

# Energiepolitisches Arbeitsprogramm Stand 10.11.2020

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

GD 389/20 Anlage 4

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		nächste Kontrolle*	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2020*
			Beginn	Fertigstellung			
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>							
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Energiepolitisches Leitbild		2016		ja	<a href="https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=15658">https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=15658</a>
		Mitgliedschaft Klimabündnis	1993				
		Unterzeichnung des 3. Klimapakts Baden-Württemberg		2020		ja	<a href="https://um.baden-wuerttemberg.de/de/klima/kommunaler-klimaschutz/klimaschutzpakt/">https://um.baden-wuerttemberg.de/de/klima/kommunaler-klimaschutz/klimaschutzpakt/</a>
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Erstellung eines Klimaschutzkonzepts	24.07.2013	Mai 16		ja	beschlossen im November 2016
		Klimaneutrale Stadtverwaltung	2020	2030		ja	
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Übertragung der CO2 Bilanz in BICO2 BW (Daten bis 2016)	2018	laufend	2022		Fachbereichsausschuss 11/2019
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Beauftragung einer stadtklimatologischen Untersuchung	2018	2019		ja	Fachbereichsausschuss am 20.11.2018, GD 438/18
		Beauftragung einer gutachterlichen Untersuchung zum Umgang mit dem Starkregenrisiko	2017			ja	Fachbereichsausschuss am 02.05.2017, GD 134/18
1.1.5	Abfallkonzept	Abfallwirtschaftskonzept		2014			<a href="https://www.ebu-ulm.de/abfall/abfall.php">https://www.ebu-ulm.de/abfall/abfall.php</a>
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Beauftragung eines Energiekonzepts für das Hindenburg Quartier	2017	2018			Fachbereichsausschuss am 20.02.2018, GD 057/18
		Erstellung eines kommunalen Wärmeplans	2021			ja	
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Verkehrsentwicklungsplan Ulm/Neu-Ulm 2025		2013		ja	beschlossen
		Machbarkeitsstudie Straßenbahnbindung Kohlplatte		2020			
		<a href="#">Kommunales Handlungsprogramm Mobilität</a>	2020	2021			Workshop mit Gemeinderat am 02.10.2020
		<a href="#">Klimamobilitätsplan</a>	2020	2022			Bewerbung an VM abgegeben
		Nahverkehrsplan		2017			
		Parkraumkonzept in der Innenstadt	2019				<a href="https://www.ulm.de/leben-in-ulm/verkehr-und-mobilitaet/individualverkehr/parkraummanagement-innenstadt">https://www.ulm.de/leben-in-ulm/verkehr-und-mobilitaet/individualverkehr/parkraummanagement-innenstadt</a>
		Potentialanalyse Radschnellverbindungen		2020			<a href="https://www.rvdi.de/service/aktuelles/detail/potenzialanalyse-radschnellverbindungen">https://www.rvdi.de/service/aktuelles/detail/potenzialanalyse-radschnellverbindungen</a>
		Fahrradentwicklungsplan		2016		ja	<a href="https://www.ulm.de/leben-in-ulm/verkehr-und-mobilitaet/radverkehr/fahrradentwicklungsplan">https://www.ulm.de/leben-in-ulm/verkehr-und-mobilitaet/radverkehr/fahrradentwicklungsplan</a>
		25% Anteil Fahrradverkehr am Gesamtverkehrsaufkommen		2025			
		DING Gutachten zur Einführung eines 365 € Tickets		2018			
		Regionales Zielkonzept zur Regio-S-Bahn Donau-Iller		2016			
		Luftreinhalteplan der Stadt Ulm		2012			
		Lärmaktionsplan der Stadt Ulm		2017			
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Baugebiet Lettenwald, Anteil von 1/3 Passivhäusern	2012			ja	
		PV Pflicht im Neubau	2020	laufend			<a href="https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=21721">https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=21721</a>
		Stellplatzsatzung für das „Dichterviertel Nord,“ und das Stadtquartier „Am Weinberg,“		2020			<a href="https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=21008">https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=21008</a>
		Entwicklung des Stadtquartiers 'Am Weinberg'	2018	2016			

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm

Zeitraum: 2015-2020

GD 389/20 Anlage 4

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		nächste Kontrolle*	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 2020*
			Beginn	Fertigstellung			
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Durchführung des kfw Programms 'Energetische Stadtsanierung'. Im Zuge der Erstellung der Vorbereitenden Untersuchungen (VU) für das künftige Sanierungsgebiet Wengenviertel in der Ulmer Innenstadt, wurde parallel ein energetisches Quartierskonzept verfasst.	2013	2024			<a href="https://san-ulm.de/san_umgriff/wengenviertel/">https://san-ulm.de/san_umgriff/wengenviertel/</a> Abschlussbericht liegt vor
		Förderung der Artenvielfalt in Ulm, - Allianz für Boden und für die Natur -	2020	laufend			<a href="http://amtsinfo.stadtulm.de/amtsinfo/vo0050.asp?__kvonr=6551">http://amtsinfo.stadtulm.de/amtsinfo/vo0050.asp?__kvonr=6551</a>
		Landesgartenschau Ulm 2030	2018	2030			<a href="https://www.ulm.de/rathaus/stadtpolitik/landesgartenschau-2030">https://www.ulm.de/rathaus/stadtpolitik/landesgartenschau-2030</a>
1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung	--- (Potential möglich)					
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Bauherrenmappe					
		Energieberatung im Quartier	2017				Kampagne wird weitergeführt
		Beratung über die SWU		laufend			<a href="https://www.swu.de/privatkunden/service/swu-energieberatung/">https://www.swu.de/privatkunden/service/swu-energieberatung/</a>
		Beratung durch die Regionale Energieagentur im Zusammenhang mit dem Energieförderprogramm der Stadt Ulm		laufend			
<b>2. Kommunale Gebäude, Anlagen</b>							
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Passivhausstandard im Neubau. Höherer Standard als gesetzlich vorgeschrieben. Kontinuierliche Baubegleitung und Kontrolle der Einhaltung der EnEV, EEWärmeG bzw. des entsprechenden Teils des Bauantrags bzw. - genehmigung bei öffentlichen Bauten. Aktive Wahrnehmung der Bauherrentätigkeit wie z.B. Leitung der Bausitzungen, Vorhandensein von Protokollen, Fotos der durchgeführten Qualitätssicherungsmaßnahmen der Ergebnisse wie Blower-Door-Test, Thermographieaufnahmen etc.				nein	sind vorhanden, werden umgesetzt
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	---				nein	Kennwerte vorhanden, Bestandsaufnahme Technik und Bau bei den wichtigsten Gebäuden gemacht
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Aktuell: Erstellung Flyer und Nutzeranleitungen neuen Passivhäuser. Außerdem Schulung der ErzieherInnen über das Verhalten im Passivhaus. Benutzerhandbuch (seit 2015) Planerhandbuch (seit 2016)				nein	wird umgesetzt
		Ausbau Fernauslesung bei kommunalen Gebäuden					
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Energetische Sanierung, verschiedene Maßnahmen im Wärme- und Strombereich		permanente Aufgabe		nein	
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Die Erweiterung der Gewerblichen Schulen auf dem Kuhberg in Passivhausbauweise		2013		ja	Anfang November 2013 Blower-Door- Test, Zertifizierung sollte im Frühjahr 2014 abgeschlossen sein
		Erreichung der Auszeichnung Platin (DGNB) für nachhaltiges Bauen beim Büroneubau K3 der SWU			2016	nein	DGNB Zertifikat in Platin 2016, <a href="https://www.dgnb-system.de/de/projekte/swu-neubau-k3">https://www.dgnb-system.de/de/projekte/swu-neubau-k3</a>
		Bau einer Low-Tech-Passivhaus- Schule und Kita in Unterweiler		2015	2016	ja	fertig
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	zu 65% Versorgung mit Fernwärme mit hohem Anteil erneuerbarer Energien		permanente Aufgabe		nein	
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Bau von PV-Anlagen auf städtischen Dächern		permanente Aufgabe		nein	
		Bezug von 100% zertifiziertem Ökostrom Naturstrom der SWU		permanente Aufgabe	2020		
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Installation von 1-2 Blockheizkraftwerken, Wärmeschutzmaßnahmen, MSR-Technik		permanente Aufgabe		nein	
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Installation von 1-2 Blockheizkraftwerken, Sanierung von Beleuchtung		permanente Aufgabe		nein	

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

GD 389/20 Anlage 4

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		nächste Kontrolle*	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 2020*
			Beginn	Fertigstellung			
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen	Werte ermittelt		permanente Aufgabe			
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Umsetzung des 6. Bausteins zur Erneuerung der Straßenbeleuchtung	2010 (1. Baustein)	2023		ja	<a href="https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=21718">https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=21718</a>
2.3.2	Wassereffizienz	Einbau von wassersparenden Armaturen	permanente Aufgabe			nein	
<b>3. Ver- und Entsorgung</b>							
3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger	SWU Umweltleitlinien und ISO 14001 Zertifikat		laufend			<a href="https://www.swu.de/privatkunden/unternehmen/ueberuns/umweltzertifizierung/">https://www.swu.de/privatkunden/unternehmen/ueberuns/umweltzertifizierung/</a>
		geplante Stilllegung des letzten Kohlekessels		2021			
3.1.2	Finanzierung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien	---					
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Einführung intelligenter Stromzähler und intelligenter Stromtarife	offen	offen		nein	Abhängig von BSI-Zulassung; offen wann Zulassung kommt; Modellprojekt zur Zeit in Neu-Ulm
		Energieeffizienzoffensive für Bestandsgebäude: Heizungspumpencontracting (EFH/ ZFH), Mikro-BHKW	Mikro-BHKW Beginn 2012; Heizungspumpencontracting Beginn offen;	offen		nein	Mikro-BHKW: Zuschuss der SWU zu Wartung
3.2.2	Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Ausweitung von Mieterstrommodellen		laufend		nein	Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017
3.2.3	Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs	Förderung der Umstellung auf Fernwärme (1.000-2.000€)		laufend			<a href="https://www.fernwaerme-ulm.de/service/foerderdatenbank/">https://www.fernwaerme-ulm.de/service/foerderdatenbank/</a>
		Förderung der Umstellung auf Gas (150€)		laufend			
3.3.1	Abwärme Industrie						
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Umstellung Dampfnetz der FUG auf Heizwasser		2020		nein	
		Bau eines 2. Wärmespeichers (10.000 m³) in der Magirusstrasse					
		Ausbau Fernwärme		laufend		ja	Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017
		Im Baugebiet Brückle entsteht auf dem Lärmschutzwall eine Solarthermieanlage, die von der SWU betrieben wird.					
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	SWU NaturStrom für Privatkunden, regionale Wasserkraft: In dem TÜV-SÜD-zertifizierten Donau-Wasserkraftwerk Böfinger Halde wird jährlich mehr als 50 Millionen Kilowattstunden Strom produziert		laufend			
		Ökostrom für SWU Stromkunden in der Grundversorgung	2020	laufend			<a href="https://www.swu.de/privatkunden/produkteleistungen/strom/grundversorgung/">https://www.swu.de/privatkunden/produkteleistungen/strom/grundversorgung/</a> , jährliche CO2 Einsparung von 32.000 Tonnen
		Der Zweckverband Klärwerk Neu-Ulm nutzt Eigenenergieerzeugung		laufend			Größenordnung von 20 GWh/a.
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Mikro-BHKW, siehe oben	2012			nein	Mikro-BHKW: Zuschuss der SWU zu Wartung, Modellanlagen werden im K1 und einem Gebäude der Stadt installiert.
		Baubeginn Blockheizkraftwerk	2020				
		BHKW im Ulmer Neubaugebiet „Beim Wengenholz“ mit Solarthermie	2019				
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	---					
3.4.2	Effizienter Wasserverbrauch	Erneuerung der Trinkwasserleitungen					
		Reduktion der Schmutzwassermenge					Trotz der zunehmenden Einwohnerzahl wurde im Jahr 2019 weniger Schmutzwasser (7,2 mio m³) produziert, als in den Vorjahren. Dies ist auf den Einsatz
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Umstellung auf bedarfsgerechtes Spülen der Kanäle		laufend		nein	erfolgt alle 3 Jahre ein Mal

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm

Zeitraum: 2015-2020

GD 389/20 Anlage 4

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		nächste Kontrolle*	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 2020*
			Beginn	Fertigstellung			
		Die Abwasserreinigung erfolgt mit Aktivkohlefilterung.	2015	laufend			Auf der Kläranlage Steinhäule in Neu-Ulm gibt es die derzeit größte Aktivkohle-Adsorptionsanlage zur Spurenstoffelimination in Europa.
3.5.2	Externe Abwärmenutzung	---					
3.5.3	Klärgasnutzung						
3.5.4	Regenwasserbewirtschaftung	---					
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen	Müllheizkraftwerk im Donautal		laufend			Verwertung der Abwärme aus der Müllverbrennung spart jährlich umgerechnet 49,5 Mio. Liter Heizöl. Durch die Kraft-Wärme-Kopplung wird ein sehr guter Wirkungsgrad erreicht
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Die Vergabe der Entsorgung von Gartenabfällen erfolgt verfahrensoffen		laufend			
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas	Deponiegasnutzung Deponie Eggingen		offen		nein	1.2 MW im 2012 - Seit den oberen Jahren wird auf der Deponie Eggingen Gas erfasst. Durch ein BHKW wird dies verstromt. Ein Teilbereich der Deponie (älterer Bereich) wird über eine Gasfackel entgast. Das dort entstehende Gas kann nicht zur Stromgewinnung genutzt werden. Langfristig, wenn die Qualität des Gases sinkt, soll die dort stehende Gasfackel den
<b>4. Mobilität</b>							
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Schulung spritsparendes Fahren im Bereich PKW und LKW Fahrer		laufend		nein	im 2013 wurden 10 PKW und 35 LKW Fahrer geschult, <b>bitte aktualisieren</b>
		Die SWU Verkehr hat alle ihre 190 Busfahrer im kraftstoffsparenden Fahren geschult. Ziel ist eine Einsparung von 2,5%		laufend		nein	die SWU hat eine hauseigene Fahrschule (Kosten 80€/ Fahrer)
		Pilotprojekt ‚Open bike‘, Nutzung von Leihfahrrädern		2019	2020		<a href="https://www.ulm.de/leben-in-ulm/digitale-stadt/openbike">https://www.ulm.de/leben-in-ulm/digitale-stadt/openbike</a>
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Reduktion des CO2- Ausstoßes des Fuhrparks durch Einführung von Elektrofahrzeugen		laufend		nein	1.2 Mio. € für Neubeschaffungen
		Der städtische Fahrzeugpool kann auch für private Zwecke genutzt werden		laufend			
4.2.1	Parkraumbewirtschaftung	Stromtankstellen: Stabilisieren von Betrieb/ Verfügbarkeit Reduzierung der Verschmutzung Platzierung von Hinweisstelen an öffentlichkeitswirksamen Tankstellenorten				nein	
		Stromtankstellen Aufladung und Abrechnung per Handy					
4.2.2	Hauptachsen / Kreisstraßen						
4.2.3	Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Temporeduzierung nachts nach Lärmschutzprogramm Stadt Ulm, Fortschreibung		permanente Aufgabe		ja	
		Tempo 30 in den Ortsdurchfahrten Ermingen, Eggingen und weiteren Ortsdurchfahrten sowie Lehrer Talweg					Ortsdurchfahrten Ermingen und Eggingen werden umgesetzt, Lehrer Talweg ist umgesetzt
		Überlegungen zu Tempo 30 auf Nebenstrassen bis 2025				nein	
4.2.4	Städtische Versorgungssysteme	Fortschreibung Einzelhandelskonzept	2013				<a href="https://buergerinfo.ulm.de/vo0050.php?__kvonr=2852">https://buergerinfo.ulm.de/vo0050.php?__kvonr=2852</a>
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung						
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Aufwertung Radverkehrsinfrastruktur		permanente Aufgabe			
4.3.3	Abstellanlagen	siehe 4.3.2.		permanente Aufgabe			
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Straßenbahnlinie 2		2015	2018	ja	
		ÖPNV bis Ende 2022 jeden Samstag kostenlos		2019	2022	ja	
		Ticketfreier ÖPNV an Adventssamstagen 2018		2018	2018	ja	<a href="https://buergerinfo.ulm.de/vo0050.php?__kvonr=5701&amp;voselect=9345">https://buergerinfo.ulm.de/vo0050.php?__kvonr=5701&amp;voselect=9345</a>

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm

Zeitraum: 2015-2020

GD 389/20 Anlage 4

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		nächste Kontrolle*	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 2020*
			Beginn	Fertigstellung			
		Steigerung der Fahrgastzahlen in Nahverkehr		permanente Aufgabe			Der Fahrgastzuwachs im Nahverkehr im 22. Jahr hintereinander, das Wachstum fällt aber deutlich geringer aus als in den Jahren zuvor. Insgesamt nutzten im vergangenen Jahr (2018) 10,413 Milliarden Kunden die Angebote des Nahverkehrs. Das entspricht einer Steigerung von 0,3 Prozent im Vergleich zum Vorjahr (10,382 Milliarden). (aus: 2019, Konzernabschluss und Konzernlagebericht)
4.4.2	Vortritt ÖPNV	Straßenbahnen sind an Kreuzungen bevorrechtigt					
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Aktion P+R Nutzung an Samstagen zum Sonderpreis im Zusammenhang mit dem Wegfall des Parkhauses Sedelhöfe		2013			<a href="http://www.parkandride-ulm.de/">http://www.parkandride-ulm.de/</a>
		Schaffung von Mobilitätspunkten (Fahrradständer/ Carsharing Parkplätze) an Haltestellen		laufend			
		Leihfahrradsystem für Ulm installieren				nein	Untersuchung läuft
		E-Scooter-Verleih in Ulm und Neu-Ulm		2020			Kooperationsvereinbarung der Stadt ulm
		Ulmer Stadtrad, für Gruppen ab 6 Personen über Ulm- Tourist Information		laufend			<a href="http://www.tourismus.ulm.de/web/d/e/service-und-angebote/fahrradverleih/fahrradverleih_ulm.php">http://www.tourismus.ulm.de/web/d/e/service-und-angebote/fahrradverleih/fahrradverleih_ulm.php</a>
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Öffentlichkeitsarbeit im Zusammenhang mit dem Aktionsbündnis FahrRad		laufend		nein	
		Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen der städtischen Bauvorhaben Citybahnhof, Sedelhöfe				nein	
		Öffentlichkeitsarbeit im Zusammenhang mit der Umsetzung der Linie 2					
		Fahrradaktionswoche		jährlich			
		Aktionstag 'Ohne Auto Mobil'		jährlich		nein	
		Stadtradroute					<a href="http://resc.deskline.net/documents/1/ULM/9b84a95d-c4bd-494b-90f7-71e5f512b2cd/file.pdf">http://resc.deskline.net/documents/1/ULM/9b84a95d-c4bd-494b-90f7-71e5f512b2cd/file.pdf</a>
4.5.2	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Steigerung des Radverkehrsanteil durch das Aktionsbündnis FahrRad, Ziel: 20% im Jahr 2020		2020		ja	
		Die SWU betreibt in ihrem Netzgebiet (Ulm, Neu-Ulm, Senden, Blaustein und Elchingen) derzeit 96 Ladepunkte an 47 Ladeorten, kostenloses Tanken für Inhaber der Schwaben Card		2017		nein	Infrastruktur abgeschlossen, Aktion kostenloses Tanken läuft
		swu2go, Carsharingangebot der SWU		laufend			Elektro-Carsharing-Produkt swu2go entwickelte sich auch im zweiten Jahr nach Markteinführung deutlich besser als erwartet. Es wurden bereits über 23 Standorte erschlossen und über 40 swu2go-Autos bestellt. Nach einem Jahr wurden von rund 400 Kunden bereits über 70.000 km elektrisch mit swu2go zurückgelegt. Aktuell wird daran gearbeitet, ein angepasstes Konzept für Unternehmen und
		Angebot für das Laden von Elektrofahrzeugen in Tiefgaragen					SWU Energie GmbH installiert und betreibt ein Lastmanagement in der Tiefgarage und bietet passende Wallboxen flexibel nach Bedarf an, alle Wallboxen und Ladesäulen werden mit SWU NaturStrom aus der Region versorgt
		Die SWU bietet ihren Mitarbeitern/ Mitarbeiterinnen die Finanzierung eines Jobrads an.	2016			nein	
<b>5. Interne Organisation</b>							
5.1.1	Personalressourcen, Organisation	Einstellung eines vom PtJ geförderten Klimaschutzmanagers	2020	2015			
		Aufstockung der Stelle im Agenda-Büro	2020			nein	
5.1.2	Gremium	Implementierung einer Steuerungsgruppe nachhaltige Beschaffung, viertel- bis halbjährliche Treffen	01.01.2013	laufend		ja	

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm

Zeitraum: 2015-2020

GD 389/20 Anlage 4

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		nächste Kontrolle*	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 2020*
			Beginn	Fertigstellung			
		Implementierung eines Klimabeirats				ja	
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	Ideenbörse		laufend		nein	
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Leistungsorientierte Bezahlung (LOB)		laufend			
5.2.3	Weiterbildung	in den jeweiligen Abteilungen, nach Bedarf, Mitarbeiter werden für Fortbildungen freigestellt				nein	
5.2.4	Beschaffungswesen	Überprüfung der Verbesserungsvorschläge aus der Masterarbeit 'Nachhaltigkeit in der Beschaffung der Stadt Ulm'				nein	
		Abteilungen können ausschließlich Recyclingpapier bestellen		laufend			
		Druck von Flyern auf zertifiziertem Papier		laufend		nein	
		Entsorgung alter Diensthandys - Teilnahme am Recyclingprogramm der Telekom	2020				
		Informationen zur Nachhaltigkeit im Intranet und auf der Homepage					
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	Programmbeitrag eea			laufend	nein	
		Dienstleistungsvertrag REA für Beratungsleistung			laufend	nein	
		Durchführung externes Audit 2021			2021	nein	
<b>6. Kommunikation, Kooperation</b>							
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Beauftragung eines Kommunikationskonzepts	2017	2017		ja	Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Durchführung der Earth Hour des WWF	jährlich	2021		nein	
		5 Solar-Presshaie in Betrieb genommen		01.07.2020		nein	<a href="https://www.ebu-ulm.de/aktuell/news/news_0265.php">https://www.ebu-ulm.de/aktuell/news/news_0265.php</a>
		EnergieTOUR		2014	laufend	nein	<a href="https://www.ulm.de/leben-in-ulm/umwelt-energie-entsorgung/lokale-agenda-ulm-21/energietour-ulm">https://www.ulm.de/leben-in-ulm/umwelt-energie-entsorgung/lokale-agenda-ulm-21/energietour-ulm</a>
		Konzept für Klimaneutrale Veranstaltungen					
6.2.1	Institutionen im Wohnungsbau	uws, Modernisierungsprogramm		laufend			
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Teilnahme am Experten und Expertinnen Tag Tübingen zum Entwurf des Tübinger Klimaschutzprogramms		Jul 20		nein	<a href="https://www.tuebingen.de/29645.html#/29156">https://www.tuebingen.de/29645.html#/29156</a>
		Akteursworkshop Klimaschutz		Sep 20			Teilnehmer aus Heidelberg, München, Aachen und Kreis Karlsruhe
		EU-Projekt Transdanube Travel Stories	2020	2022			<a href="https://www.donaubueero.de/transdanube-travel-stories-projektinfo">https://www.donaubueero.de/transdanube-travel-stories-projektinfo</a>
		Nachhaltige Mobilität in Ulm/Neu-Ulm	2019	2021			<a href="https://www.donaubueero.de/nachhaltige-mobilitaet-in-ulm-neu-ulm">https://www.donaubueero.de/nachhaltige-mobilitaet-in-ulm-neu-ulm</a>
		LENA-Local Economy and Nature Conservation in the Danube Region	2017	2019			Abschlussbroschüre auf der Homepage
		Transdanube.Pearls	2017	2019			Abschlussbroschüre auf der Homepage
		Indikatorenvergleich mit den Kommunen Biberach, Ravensburg, Bad Waldsee und Friedrichshafen	2016	2017			Broschüre veröffentlicht
6.2.3	Regionale und nationale Behörden	Kooperation mit der Stadt München über die Studie 'Lokale Passung'	2013	2016		nein	<a href="http://www.transformation-des-energiesystems.de/projekt/lokale-passung">http://www.transformation-des-energiesystems.de/projekt/lokale-passung</a>
		Deutscher Städtetag, Arbeitskreis Energiemanagement		permanente Aufgabe		nein	
		Forum Kommunales Energiemanagement, Baden-Württemberg		permanente Aufgabe		nein	
		AK Umwelt des Baden-Württembergischen Städtetags		permanente Aufgabe			
		Unterzeichnung Klimapakt Baden-Württemberg	2020			ja	<a href="https://um.baden-wuerttemberg.de/de/klima/kommunaler-klimaschutz/klimaschutzpakt/">https://um.baden-wuerttemberg.de/de/klima/kommunaler-klimaschutz/klimaschutzpakt/</a>
		ÖPNV Zukunftskommission des Landes Baden-Württemberg					
		Regionales Netzwerk Nachhaltigkeitsinitiativen RENN.süd		permanente Aufgabe			

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm

Zeitraum: 2015-2020

GD 389/20 Anlage 4

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		nächste Kontrolle*	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 2020*
			Beginn	Fertigstellung			
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	sozioökonomische Bewertung der Ergebnisse, des derzeit in Bearbeitung befindlichen Solardachkatasters für Ulm (Smart Grids Forschungsgruppe Institut für Energie- und Antriebstechnik Technische Hochschule Ulm)	2020				
		Stiftungsprofessur Digital Vernetzte Mobilitätssysteme	2019	2025			
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Photovoltaik Netzwerk Donau-Iller	2018				<a href="https://www.unw-ulm.de/index.php/projekte/regional-es-photovoltaik-netzwerk-donau-iller/">https://www.unw-ulm.de/index.php/projekte/regional-es-photovoltaik-netzwerk-donau-iller/</a>
		Kampagne 'Strom von Ums Dächern'	2019				
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Öko-Profit		laufend		nein	
		Kompetenzstelle Energieeffizienz -KEFF- <a href="#">Donau-Iller</a>	seit 2017	laufend			
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	---					
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Öffentlichkeitsarbeit zur Umsetzung des Klimaschutzkonzepts	2017				
6.4.2	Konsumenten, Mieter	uws, Mieterzeitschrift 'Wohnräume' und mehrsprachige Flyer zum Heizen und Lüften		laufend			
		Aktionstag mit Sanierungsmobil	2018				
		Aktionstag Klimaschutz	2018				
		Klimasparbuch	2018	2020			2020 erschien 2. Klimaschutzbuch
		Green Parking Day, jährlich	seit 2016				
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Projekt 'Umwelt macht Schule'		permanente Aufgabe		nein	
		Klimaschutz und Energie in Kindertagesstätten	2015	2017		nein	Im Rahmen der Projektförderung der Solarstiftung über den unw
		Klimaschutz und Energie in Schulen		laufend		nein	
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Ideenwerkstatt zur regionalen Energiewende	seit 2011	jährlich		nein	2020 fand sie zum 9. Mal statt
		Agendaforum		permanente Aufgabe			
		Regelmäßiges Erscheinen der Zeitschrift Agzente+	3 Mal jährlich			nein	
		Präsenz im m25	2019	jährlich			
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Regionale Energieagentur REA, Beratungen und Vorträge der SWU		permanente Aufgabe		nein	
		Energieberatung im Quartier	2017			ja	Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017
6.5.2	Leuchtturmprojekt	Ausbau PV		2020		nein	<a href="https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=21721">https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=21721</a>
		ÖPNV bis Ende 2022 jeden Samstag kostenlos	2018	2022		nein	Bereisung hat im Juni 2013 stattgefunden, Datenfortschreibung bis Sommer 2014
6.5.3	Finanzielle Förderung	Städtisches Förderprogramm		laufend		ja, bei Novellierung	Beschluss 05/ 2012, Heizölkesseltausch ist ein Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017
		Förderprogramm biologische Vielfalt	2019	laufend		ja	<a href="https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=20584">https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?__ktonr=20584</a>